

# Journal of New Century Innovations

VOLUME  
**47**  
ISSUE-1



Journal of new century innovations

Exact and natural sciences



Pedagogical sciences

Social sciences and humanities

Engineering and Medical Sciences

ISSN (p): 2181-3671  
ISSN (e): 2181-368X



Google Scholar



[newjournal.org](http://newjournal.org)



**JOURNAL OF NEW CENTURY  
INNOVATIONS**

**VOLUME - 47 | ISSUE - 1**

**February - 2024**



## TAL KANATLARINING TUZILISHI VA VAZIFASINI O'RGANISH.

*Bo'riev Sardor Sayfullaevich Qar MII*

*"Foydali qazilmalar geologiyasi va razvedkasi"*

*kafedrası stajyor-o'qituvchisi*

*Telefon: +998914551011*

*Bo'ziyev Shaxbozbek Hamraqulovich*

*"Foydali qazilmalar geologiyasi va razvedkasi"*

*kafedrası talabasi*

*Telefon: +998 93 227 80 12*

### ANNOTATSIYA

#### **Tayanch iboralar:**

Jihzlarni ko'tarish va tushirishni osonlashtirish uchun kronblok va talblokdan tashkil topgan tal tizimi ishlatiladi. Tal tizimiga kryuk va tal kanati ham kiradi. Tal kanati bir uchi harakatlanuvchi blok yoki minora asosiga berkitildi, ikkinchi uchi lebyotka barabaniga o'ralgan bo'ladi.

**Kalit so'zlar:** Tal, jelonka, kryuk, kanat, rux.

### ABSTRACT

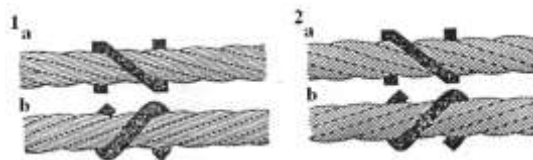
**Key words:** To facilitate the lifting and lowering of equipment, a tal system consisting of a crown block and a tal block is used. The tal system also includes a hook and a tal wing. One end of the tal wing is attached to the base of the moving block or tower, and the other end is wrapped around the drum of the winch.

**Key words:** Tal, jelonka, kryuk, kanat, rux.

Tal arqoni – chig'ir bilan ilgakli tal bloki orasida bog'lovchi vazifasini bajarib, tal sistemasi bajaradigan hamma ishlarda ishtirok etadi. Tal arqonini tayyorlashda mustahkamlik chegarasi  $1600-1800 \text{ mN/m}^2$  bo'lgan yuqori uglerodli va yuqori marganetsli simlardan foydalaniladi. Har xil o'ramli po'lat arqonning ko'rinishi 1-rasmda tasvirlanagn.

Jihzlarni ko'tarish va tushirishni osonlashtirish uchun kronblok va talblokdan tashkil topgan tal tizimi ishlatiladi. Tal tizimiga kryuk va tal kanati ham kiradi. Tal kanati bir uchi harakatlanuvchi blok yoki minora asosiga berkitiladi, ikkinchi uchi lebyotka barabaniga o'ralgan bo'ladi.





**1-rasm.** Har xil o‘ramli po‘lat arqonning ko‘rinishi.

1-xoch o‘ramli; 2-bir tomonlama o‘ramli; a-o‘ng; b-chap.

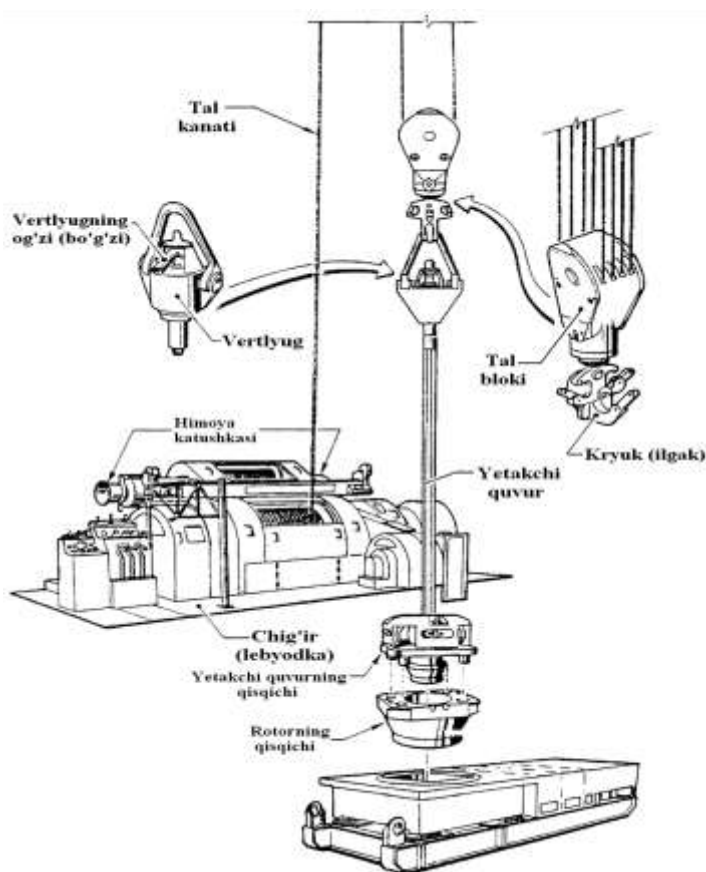
Burg‘ilash qurilmalarida tal sistemasining doiroviy shakldagi olti o‘ramli po‘lat arqonlari keng qo‘llaniladi. Undan tashqari ishlab chiqarishda, ayniqsa burg‘ilash ishlarida har xil o‘lchamli Burg‘ilash, asboblari, jelonkali, ruxlangan arqonlar ishlatiladi. 1-jadvalda tal arqonlarining texnik xususiyati berilgan.

1- jadval

Tal arqonlarining texnik xususiyati

Kanat diametri, mm	Kanat kesimining yuzasi, mm <sup>2</sup>	1 m kanat og‘irligi, kg	Kanatni uzuvchi kuch, t	Tashqi qavatdagi simlarning diametri, mm
22,0	204	1,90	32,0	1,0
28,0	376	3,38	57,6	1,8
38,0	672	5,98	102,9	2,4
44,5	-	8,20	120,0	2,8

**Tushirish va ko‘tarish jarayonida qo‘llaniladigan mexanizm va asboblari**



**2-rasm.** Burg'ilash quvurlari birikmasini quduqqa tushirib-ko'tarishda ishlatiladigan qurilmalar.



**3-rasm.** Tal arqoni.

#### Foydalanilgan adabiyotlar

1. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor. "G'ARBIY O'ZBEKISTONDA TERRIGEN YURA YOTQIZIQLARINING GAZLILIK ISTIQBOLLARI." *Journal of new century innovations* 38.1 (2023): 93-96.
2. Bo'riev, Sardor Sayfullaevich. "QATLAMNI GIDRAVLIK YORISH (QGY) NI AMALGA OSHIRISHDA QO 'LLANILADIGAN AGREGATLARNING BOG 'LANMASI." *INTERNATIONAL CONFERENCES*. Vol. 1. No. 1. 2023.
3. Bo'riev, Sardor Sayfullaevich. "KON SHAROITIDA QATLAM GIDRAVLIK YORILGANDAN KEYIN QUDUQDA YUVISH ISHLARININI AMALGA OSHIRISH BO 'YICHA KO 'RSATMALAR." *Educational Research in Universal Sciences* 2.4 (2023): 582-585.
4. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor. "GAZ AJRATGICHNING ISH PRINSIPI VA TUZILISHINI O'RGANISH." *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ* 34.3 (2023): 163-168.
5. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor, and Raufov Mirabbos Mamadali o'g'li. "QATLAMNI SINAB KO'RISH USULLARI. QATLAMNI TO'G'RIDAN-TO'G'RI SINAB KO'RISH USULLARI. XIMOYA TIZMASI ORQALI SINASH." *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ* 34.3 (2023): 169-173.
6. Sayfullaevich, Bo'riev Sardor. "QUDUQ TUBI DVIGATELLARI YORDAMIDA BURG'ILASHDA QUDUQNI SIRKULYATSION TIZIMIDAGI BOSIM YO'QOTILISHINI HISOBLASH." *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ* 34.3 (2023): 174-178.
7. Bo'riev, Sardor Sayfullaevich. "KON SHROITIDA QO 'LLANILADIGAN QATLAMNI GIDRAVLIK YORISH TEXNIKALARI VA

- TEKNOLOGIYALARINI QO ‘LLANILISH TAHLILI." *Educational Research in Universal Sciences* 2.1 (2023): 54-58.
8. Bo‘riev, Sardor Sayfullaevich. "KON SHROITIDA QO ‘LLANILADIGAN QATLAMNI GIDRAVLIK YORISH TEXNIKALARI VA TEKNOLOGIYALARINI QO ‘LLANILISH TAHLILI." *Educational Research in Universal Sciences* 2.1 (2023): 54-58.
9. Sayfullaevich, Bo‘riev Sardor. "QATLAMNI GIDRAVLIK YORISHDA QO ‘LLANILADIGAN ERITMALAR TURINI ASOSLASH." *Journal of new century innovations* 11.1 (2022): 69-75.
10. Турдиев, Ш., Комилов, Б., Раббимов, Ж., & Бўриев, С. (2022). Муродтепа майдонида излов-кидирув ишларини баҳолаш тамойиллари ва иктисодий самарадорлик кўрсаткичлари. *Евразийский журнал академических исследований*, 2(11), 246-250.
11. Yigitali, Zuxurov, Sulstonov Shuhrat. "ZAMONAVIY KARTOGRAFIYADA GEOGRAFIK AXBOROT TIZIMLARIDAN FOYDALANISH". *Universum: texnicheskie nauki* 11-6 (104) (2022): 52-55.
12. Султанов, Ш. А. (2020). ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДАЙКОВЫХ СЕРИИ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧАКЫЛКАЛЯНСКОГО МЕГАБЛОКА (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН). *ТЕСНика*, (3), 24-33.
13. Sulstonov Shuxrat Adxamovich, Norbekov Ilyos Sherzodjon o‘g‘li. [YERDAGI HAYOT TARZIGA TA’SIR ETUVCHI SALBIY OMILLAR VA UNDA INSONIYATNI O‘RNI HAQIDA BA’ZI MULOHAZALAR](#). *PEDAGOGS* 46/2 69-74.
14. Sh.A.Sulstonov, J.Sh.Rabbimov. [Tabiiy gazni oltingugurtli birikmalar va karbonat angidrit gazidan tozalash](#). *Educational Research in Universal Sciences* 2024/1/29, 122-126 betlar.

**TABLE OF CONTENTS / ОГЛАВЛЕНИЯ / MUNDARIJA**

<b>№</b>	<b>The subject of the article / Тема статьи / Maqola mavzusi</b>	<b>Page / Страница / Sahifa</b>
<b>1</b>	TAL KANATLARINING TUZILISHI VA VAZIFASINI O'RGANISH.	<b>3</b>
<b>2</b>	HIMOYA VA BURG'ILASH QUVURLARI TO'G'RISIDA TUSHUNCHALAR.	<b>7</b>
<b>3</b>	FOYDALI QAZILMALAR HOSIL BO'LISHIDA GEODINAMIK JARAYONLARNING O'RNI	<b>13</b>
<b>4</b>	KO'MIRNING HOSIL BO'LISHIDA TEKTONIK JARAYONLARNI TUTGAN O'RNI	<b>22</b>
<b>5</b>	DENGIZKO'L KO'TARILMASIDAGI KARBONAT RIFLI FORMATSIYASINING YOSHINI ANIQLASHDA MARJONLARNING AHAMIYATI.	<b>30</b>
<b>6</b>	THE MAIN FEATURES OF THE ORGANIZATION OF PROPER NUTRITION IN WOMEN DURING PREGNANCY	<b>34</b>
<b>7</b>	BOSHLANG'ICH SINFLAR O'QUVCHILARINI O'QISH VA MATNNI TUSHUNISHGA O'RGATISHNING NEYROPEDAGOGIK ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH MODELII"	<b>37</b>
<b>8</b>	ПЕРВИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В БУХГАЛТЕРИИ.	<b>41</b>
<b>9</b>	EHTIYOJMAND OILALARNI IJTIMOYIY HIMOYA QILISH, ULARNING BANDLIGINI TA'MINLASHDA IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGINING O'RNI	<b>48</b>
<b>10</b>	BOLALARDA SARS-COV-2 INFEKSIYASINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA OSHQAZON ICHAK TRAKTI BILAN BOG'LIQ XOLATLAR.	<b>51</b>
<b>11</b>	MAMLAKATIMIZDA SANITARIYA-EPIDEMOLOGIK OSOYISHTALIK VA JAMOAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH TO'G'RISIDA	<b>55</b>
<b>12</b>	СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА РЕГИОНА	<b>62</b>
<b>13</b>	СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА РЕГИОНА	<b>65</b>
<b>14</b>	ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ СТРАТЕГИИ	<b>68</b>
<b>15</b>	O'ZBEKISTONDA GIMENOPEPIDOZNING TARQALISHI VA UNING PROFILAKTIKASI	<b>72</b>
<b>16</b>	SAMARQAND SHAHRIDA ICHIMLIK SUVINI ZARARSIZLANTIRISH	<b>76</b>
<b>17</b>	SAMARQAND DAVLAT TIBBIYOT UNIVERSITETI TALABALARINING OVQATLANISHNI GIGIYENIK BAHOLASH	<b>80</b>
<b>18</b>	LOTIN TILI DARSLARIDA TIBBIY TERMINOLOGIIYANING O'RNI	<b>85</b>
<b>19</b>	ПЕДАГОГИК БИЛИМ КАСБ МАХОРАТНИНГ НАЗАРИЙ АСОСИДИР	<b>88</b>

<b>20</b>	ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЕРЕХОДА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ	<b>91</b>
<b>21</b>	THE PROFESSIONAL COMPETENCE OF THE EDUCATOR OF TODAY	<b>95</b>
<b>22</b>	QORAMOLCHILIKNING AHAMIYATI, QORAMOL ZOTLARI VA QORAMOLLARNI GO'SHT UCHUN PARVARISHLASH YULLARI	<b>99</b>
<b>23</b>	SOG'INCHLI KO'ZLAR!	<b>103</b>
<b>24</b>	AVTOBUS YO'NALISHLARINING MAQBUL VARIANTINI TANLASH	<b>106</b>
<b>25</b>	JAMOAT TRANSPORTI USTUVORLIGINI TA'MINLASHNING MAQBUL TADBIRLARI	<b>114</b>
<b>26</b>	SAVDO JARAYONLARI, SAVDONING SHAKLLARI VA TASHKILIY- IQTISODIY TASNIFI	<b>123</b>
<b>27</b>	QON QUYISH USULLARI VA KO'RSATMALAR	<b>127</b>
<b>28</b>	BOSH MIYA O'SMALARI	<b>129</b>
<b>29</b>	GEMORRAGIK ISITMA	<b>131</b>
<b>30</b>	PECULIARITIES OF THE CLINIC OF EXUDATIVE PLEURISY	<b>133</b>
<b>31</b>	PRINCIPLES OF MODERN TREATMENT OF INFECTIVE ENDOCARDITIS	<b>140</b>
<b>32</b>	SIDE EFFECTS AND CONTRAINDICATIONS OF DRUGS USED IN ATHEROSCLEROSIS	<b>146</b>
<b>33</b>	YALLIG'LANISHDA YUZAGA KELADIGAN MEDIATORLARNING TA'SIR MEKANIZMI VA TURLARI	<b>152</b>
<b>34</b>	YURAK YETISHMOVCHILIGINING YUZAGA KELISHINING PATOGENETIK MEKANIZMLARI	<b>159</b>
<b>35</b>	PHYSICAL EDUCATION AND SPORT PLAY AN IMPORTANT SOCIAL ROLE IN THE EDUCATIONAL SYSTEM	<b>168</b>
<b>36</b>	SURUNKALI OBSTRUKTIV O'PKA KASALLIGIDA SO'ROVNOMA VA TEKSHIRUVLAR O'TKAZISH	<b>174</b>
<b>37</b>	THE TRANSFORMATIVE IMPACT OF AI ON BUSINESS IN UZBEKISTAN	<b>178</b>
<b>38</b>	KON GIDRAVLIK EKSKAATORLARINING ASOSIY KONSTRUKSIYASI VA TEXNOLOGIK AFZALLIKLARI	<b>181</b>
<b>39</b>	ORQA MIYA TUZILISHI ORQA MIYA PARDALARI	<b>189</b>



# **JOURNAL OF NEW CENTRY INNOVATIONS**

**IN ALL AREAS**

